

Cours universitaires.

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **9 (1907)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **19.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Cours universitaires.

Semestre d'été 1907.

(Suite).

ANGLETERRE

Oxford; *Université*. Lecture List for *Easter and Trinity terms*. (Course begins 29 April). — W. ESSON: Comparison of analytic and synthetic methods in the theory of conics, 2; Informal instruction in geometry, 1. — E. B. ELLIOTT: Theory of functions, 3. — A. E. H. LOVE: Waves and sound, 3. — A. L. DIXON: Calculus of variations, 1. — H. T. GERRANS: Line geometry, 2. — A. E. JOLLIFFE: Invariants and covariants of conics, 1. — P. J. KIRKBY: Higher plane curves, 3. — J. W. RUSSELL: Rigid dynamics, 2. — E. H. HAYES: Electrostatics, 1. — R. F. McNEILLE: Algebra, 2. — C. E. HASELFOOT: Series and continued fractions, 2. — A. L. PEDDER: Spherical trigonometry, 1. — C. H. SAMPSON: Solid geometry, 2. — C. H. THOMPSON: Differential equations, 2.

AUTRICHE-HONGRIE

Agram; *Université*. — VARICAK: Calcul intégral, 3; Calcul des variations, 3; Séminaire, 2. — SEGEN: Géométrie synthétique des sections coniques, 2; Géométrie descriptive, méthodes de projection, 2. — MAJCEN: Géométrie synthétique des surfaces et des courbes du 3^e ordre, 3; Géométrie analytique des courbes planes, 4. — BOHNICEK: Equations algébriques, 4; Introduction à la théorie des nombres, 2.

Graz; *Universität*. — DANTSCHER: Analyt. u. projekt. Geometrie der Ebene (Fortsetzung) 5; Uebungen im mathematischen Seminare 2. — STREISSLER: Angewandte konstruktive Geometrie, 2. — WASSMUTH: Mechanik nicht starrer Körper (Elastizitätstheorie, Hydrodynamik und Akustik), 5. Uebungen im mathem.-physik. Seminar, 3. — HILLEBRAND: Praktische Astronomie, 3, Sphärische Astronomie, II. Teil, 2.

Innsbruck; *Universität*. — GMEINER: Doppelintegrale, 3; Algebra, 2; Uebungen im mathem. Seminare, 2. — ZINDLER: Ueber Differentialgleichungen, 6; Mathem. Seminar, 1. — MENGER: Elemente der projektiven Geometrie, 2. — v. OPPOLZER: Die Methode der kleinsten Quadrate, 1; Die Dioptrik des Fernrohres, 1; Uebungen in der Messung der Polhöhe, 1.

Prague; *Deutsche Universität*. — PICK: Differential- und Integralrechnung, 3; Grundbegriffe der Analysis, 2; Seminar, 2. — GRÜN WALD: Analyt. Geometrie, II. 5. — WEINEK: Theorie des Aequatörealis und seiner Mikrometer, 3; Uebungen im astronom. Beobachten, 2; Theorie der Sonnenfinsternisse und verwandten Erscheinungen, 1. — OPPENHEIM: Wahrscheinlichkeits- und Ausgleichsrechnung nebst Anwendung, 2. — LIPPICH: Theorie des Potentials nebst Anwendungen, 3; Elementare Mechanik, 2; Seminar, 2.

Vienne; *Universität*. — v. ESCHERICH: Wahrscheinlichkeitsrechnung, 3. Bestimmte Integrale und Variationsrechnung, 5; Proseminar; Seminar. —

MERTENS : Diff.- und Integralrechnung, 5 ; Uebg. hierzu, g. Uebgn. im math. Seminar, 2 ; Uebg. im math. Proseminar, g. — WIRTINGER : Elliptische Funktionen, 5 ; Mathem. Statistik, 3 ; Mathem. Seminar ; Mathemat. Proseminar. — KOHN : Synthetische Geometrie, 4 ; Uebg. ; Differentialgeometrie I., 2. — TAUBER : Versicherungsmathematik, 4 ; Invaliditätsversicherung, 2. — BLASCHKE : Einführung in die mathemat. Statistik, II. Teil, 3. — PLEMELY : Funktionentheorie, 3. — HAHN : Theorie der Funktionen einer reellen Veränderlichen, 3. — HANNI : Unendliche Doppelreihen und deren Verwendung in der Funktionentheorie, 2. — WEISS : Praktische Astronomie, 4. — HEPERGER : Astrophysik, 3 ; Ueber Doppelsterne, 2. — SCHRAM : Ueber die Zeitrechnung der Inder, 1. — HERZ : Die Elemente der darstellenden Geometrie und deren Anwendung auf das Kartenzeichnen, 4. — PREY : Die Schwereverteilung auf der Erde, 1.

BIBLIOGRAPHIE

H. ANDOYER. — **Cours d'Astronomie**. Première partie : Astronomie théorique. — 1 vol. in-8, autographié 221 p. ; 9 fr. ; Librairie Hermann, Paris.

M. Andoyer a réuni dans ce volume les notions fondamentales *d'Astronomie théorique* qu'il présente habituellement à ses étudiants de la Sorbonne. Tous ceux qui abordent l'étude de l'Astronomie trouveront dans son ouvrage un exposé à la fois clair, élégant et concis qui ne fera qu'augmenter leur intérêt pour l'Astronomie. Ils ne regretteront qu'une chose : c'est que le volume ne soit pas imprimé.

Voici la liste des matières traitées dans ce volume : Trigonométrie sphérique. — La Terre. — Coordonnées astronomiques ; Temps. — Changement de coordonnées. — Mouvement diurne. — Réfraction astronomique. — Parallaxe. — Aberration. — Notion de Mécanique céleste. — Précession et nutation. — Positions apparentes des astres. — Mouvement du soleil. Temps. — Mouvement géocentrique des planètes. — Mouvement de la lune et des satellites. — Eclipses.

J. BOUSSINESQ. — **Théorie analytique de la chaleur** mise en harmonie avec la thermodynamique et avec la théorie mécanique de la lumière. Tome II : Refroidissement et échauffement par rayonnement ; conductibilité des tiges, lames et masses cristallines ; courants de convection ; théorie mécanique de la lumière. — Un vol. gr. in-8°, XXXII, 625 p. ; Gauthier-Villars, Paris, 1903.

L'analyse, bien incomplète, du premier volume de l'ouvrage de M. Boussinesq a occupé quelques pages du numéro de juillet 1903 de *l'Enseignement*. Si nous voulions à présent donner une faible idée de la beauté du second volume et résumer seulement les questions nouvelles et importantes traitées par l'illustre auteur, il nous faudrait un espace bien plus grand encore ; car ce volume ne contient pas seulement l'étude des problèmes particuliers de